

BAB III TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan

3.1.1. Tujuan akademis

1. Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa menempuh Program Diploma III pada program studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
2. Melatih dan mengembangkan kreatifitas dalam berfikir serta mengemukakan gagasan secara ilmiah dan praktis sesuai dengan spesialisasinya secara sistematis dan ilmiah.
3. Mahasiswa dapat menganalisa kandungan TSS, TDS, Salinitas dan pH air waduk undip
4. Mengetahui dengan jelas hasil dan kesimpulan dari penelitian ini.

3.1.2. Tujuan Penelitian

Menganalisa kualitas air waduk undip berdasarkan parameter kandungan TSS, TDS, salinitas dan pH.

3.2 Manfaat

1. Memberikan kontribusi positif bagi pengembangan parameter program studi diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
2. Mahasiswa akan terlatih dalam mengoperasikan alat – alat laboratorium maupun alat – alat industri.
3. Mendapatkan ilmu tentang cara penggunaan alat refraktometer untuk uji salinitas air waduk undip.
4. Mendapatkan ilmu tentang cara analisa kandungan TSS, TDS, Salinitas dan pH pada air waduk undip.